

PIŠTE PEREM A ČITELNĚ!

A) VYPOČTĚTE:

1.  $7,03 \cdot 10 =$
2.  $7,03 \cdot 1000 =$
3.  $7,03 \cdot 1000000 =$
4.  $0,0987 \cdot 100000 =$
5.  $0,0987 \cdot 10000 =$
6.  $0,0071 \cdot 10 =$
7.  $0,0071 \cdot 1000 =$
8.  $420 \cdot 100 =$

9.  $361 : 10 =$
10.  $361 : 100000 =$
11.  $36,1 : 100 =$
12.  $36,1 : 1000000 =$
13.  $0,099 : 1000 =$
14.  $0,099 : 100 =$
15.  $7,3 : 10000 =$
16.  $0,0073 : 10 =$

B) VYPOČTĚTE: (ZAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU. POZOR NA PŘEDNOST POČETNÍCH VÝKONŮ.)

1.  $0,001 \cdot [-5,1 - (0,5 - 1,7)] : (-0,3) =$
2.  $(0,1 \cdot 100 + 5) - (0,01 \cdot 100 - 3) =$
3.  $0,75 \cdot 4 - 16 + 10 \cdot 1,2 =$
4.  $45 : (-5) - 8 : 0,5 + 0,4 \cdot 0,7 =$
5.  $2 - 0,3 \cdot (-0,1 - 0,02 : 2) =$
6.  $0,12 - (9 : 0,3 - 10) : 20 =$

C) VYPOČTĚTE: (ZAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU. POZOR NA PŘEDNOST POČETNÍCH VÝKONŮ.)

1.  $(-\frac{7}{15} + 0,2) : (2\frac{1}{3} - 1\frac{11}{15}) =$
2.  $-0,5 + \frac{2}{3} : (-1\frac{5}{6} + \frac{4}{9}) =$
3.  $(-\frac{3}{8} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6}) : \frac{5}{24} + 0,5 =$
4.  $\frac{1}{2} + 0,75 \cdot (\frac{3}{7} - \frac{20}{21} + \frac{1}{3}) =$

D) VYPOČTĚTE: (ZAPIŠTE CELÝ POSTUP VÝPOČTU. POZOR NA PŘEDNOST POČETNÍCH VÝKONŮ.)

1.  $\frac{\frac{9}{2} \cdot (-\frac{1}{27}) - 2 \cdot \frac{1}{6}}{2 - 2\frac{1}{5}} : 0,04 =$
2.  $\frac{\frac{4}{15} + 0,3 \cdot \frac{2}{3}}{(-\frac{1}{3} + \frac{1}{6}) : (-1\frac{2}{3})} =$
3.  $\frac{(\frac{1}{6} - \frac{3}{9}) : (-\frac{5}{6})}{-2\frac{1}{4} - 0,3 \cdot \frac{30}{12}} =$
4.  $\frac{-2 : (\frac{2}{3} - 1)}{1\frac{5}{8} - (0,25 + \frac{3}{2})} =$
5.  $\frac{-3 \cdot \frac{1}{3} + \frac{5}{6} : (-1\frac{1}{9})}{1,75 \cdot (-\frac{3}{7}) - \frac{9}{16}} =$
6.  $\frac{\frac{1}{5} - (\frac{2}{3} + \frac{1}{2})}{\frac{1}{3} \cdot 4\frac{1}{2}} =$

ŘEŠENÍ POSÍLEJTE DO PONDĚLÍ 4. KVĚTNA!